

AUTOMATISIERTES HOCH- REGALLAGER BEI "GEMÜSEBAU STEINER" IN BAYERN

Erstes gemeinsame Projekt vom Hochregallager-Produzenten „KOAT“ & der „activeIT“

Zum Ende des vergangenen Jahres begann bei „Gemüsebau Steiner“ in Bayern der nächste Schritt in Richtung Automatisierung der Produktion. Ein vollautomatisches Hochregallager für sechsstelligen Kilogramm-Einlagerungsmengen des niederländischen Unternehmens „KOAT“ wird in Zukunft die Abläufe des Gemüseproduzenten optimieren.

Innerhalb von drei Monaten werden die Experten aus den Bereichen „interne Transporte“ und „Produktverarbeitung“ im Unterglasbau das Hochregallager am Standort im bayrischen Kirchweidach aufstellen.

Das Besondere an dem Projekt ist, neben den technischen Spezifikationen des Hochregallagers, auch die vollständige Integration in das bestehende ERP-System „traceNET“ von „activeIT Software & Consulting GmbH“ aus Österreich.

Bereits jetzt werden beim automatischen Abschieber aus dem Gewächshaus in die Produktionshalle alle relevanten Informationen, wie Mitarbeiter, Erntereihe, Gewächshaus oder Kultur automatisiert aus der Gewächshaussoftware „Hortimax“ übernommen und zusammen mit dem am Abschieber ermittelten Gewicht in „traceNET“ gespeichert.

In Zukunft werden diese Informationen einer Lagerzelle im Hochregallager zugeordnet und für Automatismen, sowie Berechnungen für die Produktion, verwendet. Wird dann ein Auftrag für eine Produktionslinie erstellt, so wird vor Verarbeitungsstart über die „traceNET-Production“ Terminals direkt an der Linie überprüft, ob genug Ware am Lager ist, oder noch Ware fehlt. Bei Start der Verarbeitung liefert das Lager die frischen Waren automatisch nach dem FIFO-Verfahren an die jeweilige Produktionslinie.

Obwohl es sich um das erste gemeinsame Projekt von „KOAT“ und „activeIT“ handelt, hat der Softwareanbieter bereits Erfahrung in der Integration von Hochregallagern in sein ERP-System. So ist bei „Dorfinger International“ bereits ein automatisiertes Lager im Einsatz, das über die Verarbeitungen an den „traceNET-Production Terminals“ neben der Liniensteuerung auch den Orbiter darüber informiert, welche Artikel an welcher Linie zur Verfügung gestellt werden müssen.

Mehr Informationen zum Projekt?

www.activeit.at, www.koat.nl, www.gemueseau-steiner.de



VOLLWERTIGER LIEFERANT VON MECHATRONIKMASCHINEN UND -SYSTEMEN FÜR DIVERSE WIRTSCHAFTSZWEIGE

Marktführer auf dem Gebiet von Systemen für
internen Transport & Produktverarbeitung im
internationalen Unterglasanbau

KOAT B.V.
www.koat.nl
info@koat.nl

+31 (0)493-496130
Schoolstraat 19, NL-5711 CP Someren



LÖSUNGEN FÜR LEBENSMITTELPRODUZIERENDE UNTERNEHMEN

Produktionssteuerung & Optimierung

Bestell-, Reife- und Transportplanung für
Bananen und andere Früchte

Mobile Lösungen & LiveApp

www.active-it.at
sales@active-it.at
+43 316 232 12 01
Premstätter Straße 165
A-8054 Seiersberg-Pirka